

平成24年度

地点名	安宅橋
河川名	日置川

類域指定水域名	日置川
類型	AA (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		15:35	14:20	11:48	14:20	14:00	15:40
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴
気温 (°C)		24	25	29	27	11	15
水温 (°C)		18	22	24	21	12	11
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		1.3	1.5	1.1	2.5	1.3	1.5
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑色・中	緑色・中	緑青色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・濃(暗)	青緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	8.2	8.0	7.2	7.4	7.7	7.7
	DO (mg/L)	10	9.2	8.4	9.4	11	11
	BOD (mg/L)	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.0	0.6	<0.5	0.6	0.8	1.0
	SS (mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+02	1.3E+02	2.2E+03	1.3E+02	7.9E+01	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.16	0.20	0.14	0.21	0.20	0.18
	全磷 (mg/L)	0.008	0.009	0.008	0.006	0.011	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.009	0.001
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.13	-	0.18	0.16	-
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.12	-	0.17	0.15	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	4	93	-	90	5	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	61	400	1900	420	85	110
	大腸菌数 (個/100ml)	<1	<1	-	<1	<1	-

平成24年度

地点名	日置川大橋
河川名	日置川

類域指定水域名	日置川
類型	AA (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		15:20	14:10	11:35	14:10	13:50	15:30
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴
気温 (°C)		25	25	29	26	11	16
水温 (°C)		18	23	26	22	12	11
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		1.2	1.8	1.2	1.9	1.5	1.2
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑色・中	緑色・中	緑青色・淡(明)	緑青色・中	青緑色・濃(暗)	緑褐色・中
生活環境項目	pH	8.2	8.0	7.8	7.9	8.2	8.1
	DO (mg/L)	10	8.9	7.7	8.9	10	11
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	0.9	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.9
	SS (mg/L)	1	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	7.9E+01	2.3E+03	1.7E+02	7.9E+01	4.9E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.37	0.13	0.12	0.16	0.18	0.24
	全燐 (mg/L)	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004
健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	3000	3300	17000	11000	6200	7800
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-